

109 學年度入學新生適用(109/9 月入學)

課程類別		領域 / 科目及學分數			授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二	
部 定 必 修	一 般 科 目	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		語文	英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學	數學	8	4	4					C 版
		社會	歷史	2	2						
		社會	地理	2				2			
		社會	公民與社會	2					2		
		自然科學	物理	4	2	2					B 版
		自然科學	化學	2		2					B 版
		藝術	音樂	2			1	1			
		藝術	美術	2						2	
		綜合活動	生涯規劃	2		2					
		綜合活動	法律與生活	2						2	
		健康與體育	健康與護理	2		2					
		健康與體育	體育	12	2	2	2	2	2	2	
			全民國防教育	全民國防教育	2	1	1				
	小 計			72	16	20	8	10	8	10	部定必修一般科目 72 學分
部 定 必 修	專 業 科 目		基本電學	6	3	3					
			電子學	6			3	3			
			電工機械	6			3	3			
	小 計			18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目 18 學分
部 定 必 修	實 習 科 目	基本電學實習		3		3					
		電子學實習		6			3	3			
		自動控制	電工實習	3	3						
		自動控制	可程式控制實習	3			3				
		自動控制	機電整合實習	3				3			
		電機工程	智慧居家監控實習	3				3			
		電機工程	電力電子應用實習	3					3		
		電機工程	電工機械實習	3					3		
	小 計			27	3	3	6	9	6	0	部定必修實習科目 27 學分
專業及實習科目合計				45	6	6	12	15	6	0	
部定必修科目合計				117	22	26	20	25	14	10	部定必修總計 117 學分

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置					備 註		
					第一學年		第二學年		第三學年			
名稱			名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	校訂必修	一般科目	青少年身心健康管理	2			2					
			數學	8			4	4				
			計算機概論	4	2	2						
			基礎生物	2	2							
			閱讀與寫作	2					1	1		
			兵家的智慧	1			1					
			野外求生	1				1				
			戰爭與危機的啟示	1					1			
			當代軍事科技	1						1		
		小 計		22	4	2	7	5	2	2	校訂必修一般科目 22 學分	
		專業科目	基礎電路學	3	3							
			數位邏輯	3					3			
		小 計		6	3	0	0	0	3	0	校訂必修專業科目 6 學分	
		實習科目	基礎電路實習	3	3							<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
			低壓工業配線實習	4		4						<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
			室內配線實習	3			3					<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
			專題實作	3						3		<input checked="" type="checkbox"/> 實習分組
		小 計		13	3	4	3	0	0	3	校訂必修實習科目 13 學分	
		特殊需求領域	社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
			學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
			職業教育	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		小 計		12	12						校訂特殊需求領域科目總計 12 學分	
		校訂必修學分數合計		41	10	6	10	5	5	5	校訂必修合計 41 學分	

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱			名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	校訂選修	一般科目	數學演習	4					2	2	
			原住民族語文-魯凱語	6					3	3	同校跨群 AT8 選 1
			原住民族語文-排灣語	6					3	3	同校跨群 AT8 選 1
			原住民族語文-布農語	6					3	3	同校跨群 AT8 選 1
			原住民族語文-阿美語	6					3	3	同校跨群 AT8 選 1
			原住民族語文-雅美語	6					3	3	同校跨群 AT8 選 1
			原住民族語文-卑南語	6					3	3	同校跨群 AT8 選 1
		最低應選修學分數小計		4							
		實習科目	家電檢修實習	3					3		實習分組
			數位邏輯實習	3						3	實習分組
			自動控制實習	3						3	實習分組
			單晶片控制實習	2						2	實習分組
			電腦軟體應用	3					3		實習分組
			程式設計實習	2						2	實習分組
			氣壓控制實習	2						2	實習分組
			工業配電實習	6					3	3	同科單班、實習分組 AT8 選 1
			配線設計實習	6					3	3	同科單班、實習分組 AT8 選 1
	最低應選修學分數小計		24								
	特殊需求領域	社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		職業教育	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	小 計		12	12							
	選修學分數合計		28					11	17		
學分上限總計			186	32	32	30	30	30	32		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			6	0	0	2	2	2	0		
每週總上課節數			210	35	35	35	35	35	35		